

## DAFTAR PUSTAKA

- [1] Adhnaufal, Ahmad Faris., Akbar, Sabriansyah Rizqika., Primananda, Rakhmadhany. 2017. “Implementasi Low Power Wireless Sensor Network Untuk Pengukuran Suhu Berbasis NRF Dengan Penjadwalan Pengiriman Data”, Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Vol.1, No.6. 524 – 533.
- [2] Aditya, Yulfan., Irawan, Budhi., Saputra, Randy Erfa. 2017. “Perancangan dan Implementasi Sistem Kendali Penerbangan Quadcopter Berbasis PID Menggunakan GPS dan Komunikasi Lora Pada Pencarian Pendaki Gunung yang Hilang”. e-Proceeding of Engineering. Vol.4, No.3. 4186 – 4193.
- [3] Arduino Uno. 2018. Arduino Uno Rev3.  
<https://store.arduino.cc/usa/arduino-uno-rev3>. [Diakses pada 15 Maret 2018].
- [4] Datasheet, SX1276/77/78/79 – 137 MHz to 1020 MHz Low Power Long Range Transceiver, © 2016 Semtech Corporation.
- [5] Ghofur, Abdul. 2017. “Implementasi Wireless Sensor Network Untuk Sistem Monitoring Aktuator”. Jember : Jurusan Teknik Elektro, Fakultas Teknik, Universitas Jember.
- [6] Hakim, Abrar., Hariyawan, M. Yanuar., Widiyari, Cyntia. 2012.  
“Pengukuran Kelembapan Tanah dan Suhu Udara sebagai Pendeteksi Dini Kebakaran Hutan melalui Wireless Sensor Network (WSN) Hardware”. Jurnal Aksara Elementer Politeknik Caltex Riau. Vol.1, No.1.
- [7] Imanningtyas, Era., Akbar, Sabriansyah Rizqika., Syauqy, Dahnia. 2017.  
“Implementasi Wireless Sensor Network pada Pemantauan Kondisi Struktur Bangunan Menggunakan Sensor Accelerometer MMA7361”. Jurnal Pengembangan Teknologi Informasi dan Ilmu Komputer. Vol.1, No.7. 545–554.
- [8] Kurniawan, Aditya., Munadi, Rendy., Mayasari, Ratna. 2016.  
“Implementasi dan Analisa Jaringan Wireless Sensor Untuk Monitoring

Suhu, Kelembapan dan Kadar CO<sub>2</sub> Pada Ruangan”. Seminar Nasional Inovasi dan Aplikasi Teknologi di Industri (SENIATI) 2016. ISSN : 2085 – 4218.

- [9] Pambudi, Kusbiono Wisno., Jusak., Susanto, Pauladie. 2014. “Rancang Bangun Wireless Sensor Network Untuk Monitoring Suhu dan Kelembapan Pada Lahan Tanaman Jarak”. Journal of Control and Network Systems. Vol.3, No.2. 09 – 17.
- [10] Tenggono, Alfred., Wijaya, Yovan., Kusuma, Erick., Welly. 2015. “Sistem Monitoring dan Peringatan Ketinggian Air Berbasis Web da SMS Gateway”. Jurnal Ilmiah SISFOTENIKA. Vol.5, No.2.
- [11] Vangelista, Lorenzo., Zanella, Andrea., Zorzi, Michele. 2015. “Long-Range IoT Technologies: The Dawn of LoRa”. ResearchGate.
- [12] Wang, Kun. 2017. “Application of Wireless Sensor Network Based on LoRa in City Gas Meter Reading”. iJOE. Vol.13, No.12.